Beitrag zur Fauna von Mexiko.

Von

H. Rolle.

Durch eine von Colima an der Westküste von Mexiko erhaltene Sendung bin ich in den Stand gesetzt, einen kleinen Beitrag zu der Molluskenfauna dieser noch wenig bekannten Gegend zu geben. Colima liegt am Fusse des gleichnamigen Vulkanes, ungefähr unter gleicher Breite mit Mexiko und Vera Cruz, in geringer Entfernung von dem Hafenstädtchen Manzanillo. Die von dort erhaltenen Arten sind:

1. *Glandina audebardi* Desh., völlig mit den Exemplaren des Berliner Museums übereinstimmend.

   var. *amoena v. Martens* Biolog. Centralamer. t. 3. fig. 7. desgl.
2. *Gl. albersi Pfr.* (Martens l. c. t. 4 fig. 10). Die Exemplare sind nicht unerheblich grösser, als die Martens'che Abbildung, bis 40 mm lang, stimmen aber sonst sehr gut. Der Fundort Colima wird schon von Xantus angegeben.
3. *Gl. (albersi var.?) solidior* n. Differt a typo testa multo solidiore, graciliore, anfractu penultimo altiore. Alt. 40 mm.

   Mit dem Typus zusammen in grösserer Anzahl, wahrscheinlich von einer anderen Localität.
4. *Gl. alabastrina Albers*. Diese seither etwas unsichere Art befindet sich ebenfalls in der Sendung; die Bestimmung ist von Herrn von Martens verifizirt worden.
5. *Gl. Liebmanni Pfr.* Seither von der Westküste noch nicht nachgewiesen.
6. *Salasiella elegans von Martens* n. sp.

   T. elongato-turrita, vix striatula, nullo modo granulata, nitidissima, unicolor cornea. Spira obtuse convexa. Anfractus 8 convexiusculi, sutura modice impressa discreti, ultimus infra sensim attenuatus. Apertura parum obliqua, irregulariter lanceolata; peristoma undique incrassatum, album, labrum externum supra convexe productum, infra recedens, margine basali rotundato, columellari valde incrassato, profunde emarginato (sicut in Gland. excavata Marts.), basi late oblique truncata. — Alt. 11,5, lat. 3,5, alt. apert. 4 mm.

Mit keiner der bekannten Arten zu verwechseln (Martens).

7. *Helix (Trichodiscus) cordorana* Pfr.
8. *Polygyra richardsoni Marts.* var. fasciata n., durch ein rothes Band ausgezeichnet.
9. — *bicruris Pfr.*
10. *Otostomus jodostylus Pfr.*
11. *Otostomus colimensis* n.

T. conico-elliptica, perforata, rugose striata, albida, seriebus macularum violaceo-fuscarum tribus in anfractibus spirae, quinque in ultimo ornata. Anfractus $6^{1}/_{2}$ planiusculi, sutura parum impressa discreti, supremi 3 unicolores, apice obtusulo, ultimus magis convexus, basi sensim attenuatus, in regione umbilicali fusco tinctus. Apertura elliptica, perparum obliqua; peristoma breviter expansum, tenue, album, margine basali anguste rotundato, columellari latiuscule reflexo, supra triangulatim dilatato, in speciminibus bene conservatis violaceo tinctus; callus parietalis tenuis, sed distinctus; Alt. 31, diam. 15, alt. apert. 15 mm.

Steht dem Ot. fenestrellus Marts. und Ot. dunkeri var. forreri Marts. am nächsten. Von ersterem unterscheidet er sich durch den umgeschlagenen Mündungsrand, von dem letzteren durch die mehr langgestreckte Gestalt und die nicht bauchigen Windungen.

12. *Orthalicus ponderosus Strebel.* Eine für die Westküste charakteristische und dort weitverbreitete Form.
13. *Orth. melanochilus Val.*

14. *Orth. princeps Brod.*

15. *Orth. elegans n.*

T. ei Orth. principis simillima, differt testa graciliore, columella vix contorta, fere verticaliter descendente.

Alt. 62, diam. 28.5, alt. apert. 28, lat. 14 mm.

Mit Orth. princeps nahe verwandt, aber doch wohl specifisch abzutrennen.

16. *Orth. nobilis n.* Differt ab Orth. zonifero, cui proxima, anfractibus planis, sutura vix impressa, apice et labio nigris, columella fere verticali, margine verticali infra tantum leviter arcuato.

Alt. 59, diam. 29, alt. apert. 28, lat. 16 mm.

Verhält sich zu O. zoniferus fast genau wie O. elegans zu O. princeps.

17. *Orth. zoniferus Strebel.* Völlig typische Exemplare.

18. *Orth. (colimensis n. sp.?).* Differt ab Orth. principe testa solidiore, columella multo magis contorta.

Alt. 58, diam. 30, alt. apert. 28, diam. 15 mm.

Eine zwischen O. princeps und O. ferussaci stehende Form, von der leider nur todt gesammelte Exemplare vorliegen, sie scheint mir specifisch verschieden.

Hemitrichia guimarasensis n. sp.

Von

Dr. Joh. Thiele.

T. oblique perforata, depresso-conica, superne cuticula gummacea induta, lutea, zonis duabus latis obscure fusco-olivaceis cincta. Anfr. $5^1/_2$ parum convexi, sutura parum distincta disjuncti, lineolis spiralibus rugulisque radialibus confertissimis, in ultimo infra fasciam luteam descendentibus. Apertura subobliqua, peristoma simplex, acutum.